



KRZYSZTOF ŚNIEGULA

# **CENNIK**

**Sezon**

**2011/2012**



KRZYSZTOF ŚNIEGULA

## INDEKS BRANŻOWY



### Termostaty, regulatory i czujniki

str. 1

Polcontact



### Przewody grzejne

str. 7

Polcontact



### Aksesoria montażowe

str. 5

Polcontact

Termostaty oraz zegary do sterowania systemami ogrzewania



**Regulator VIATERM-2K2 / VIATERM-99**

Termostat VIATERM - następcą TR-20L to elektroniczny termostat okienkowy z możliwością przełączenia na tryb pracy z histerezą. Praca w "okienku" określana jest przez nastawienie temperatury górnej i dolnej. Praca w trybie z histerezą pozwala ustawić żądaną temperaturę utrzymywaną oraz wartość histerezy. Urządzenie przeznaczone jest do sterowania instalacjami przeciwoblodzeniowymi, przeciwmroźeniowymi i przemysłowymi. W trakcie pracy można odczytać faktyczną temperaturę czujnika. Montaż: na szynie DIN

**Czytelny wyświetlacz cyfrowy.**

712 020 001  
712 020 002

Zakres temperatur:  
VIATERM-2K2 -20°C ÷ +60°C  
VIATERM-99 0°C ÷ +99°C

Czujniki:  
powietrzny-zewnętrzny - nr kat. 712 009 005  
podłogowy - nr kat. 712 009 004

**Regulator TRZ-1 REGINA, OPTIMA i FIORENA**

Elektroniczny termostat z czujnikiem temperatury podłogi (z przewodem 3m) przeznaczony do sterowania ogrzewaniem podłogowym w pomieszczeniach. Do montażu podtynkowego, w znormalizowanej puszcze ø60. **Urządzenie ma nowoczesny i elegancki wygląd.**



712 001 001  
"REGINA"



712 001 002  
"OPTIMA"



712 001 003  
"OPTIMA"



712 001 004  
"FIORENA"



712 001 005  
"FIORENA"



**Dwukanałowy sterownik przeciwoblodzeniowy TR-30L**

System przeciwoblodzeniowy oparty na sterowniku TR-30L zapobiega powstawaniu lodu i gromadzeniu się śniegu na powierzchniach zewnętrznych. Może być instalowany na dachach, podjazdach do garaży, parkingach, chodnikach, schodach, mostach, itp. Regulator TR-30L wyposażony jest w

712 030 001  
÷  
712 030 005

czujnik temperatury i wilgotności umieszczone w strefie chronionej (ogrzewanej) powierzchni. Odczytane wartości decydują o załączeniu lub wyłączeniu systemu grzewczego. Ogrzewanie służy roztopieniu zalegającego lodu/śniegu, a następnie jego odparowaniu. Wykorzystanie pomiaru wilgotności i temperatury w stosunku do pomiaru tylko temperatury pozwala na zaoszczędzenie ponad 70% zużycia energii elektrycznej. Montaż na szynie DIN

**Dostępny w zestawach:**

- TR-30LR Sterownik z czujnikiem rynnowym
- TR-30LG Sterownik z czujnikiem gruntowym
- TR-30L2R Sterownik z dwoma czujnikami rynnowymi
- TR-30L2G Sterownik z dwoma czujnikami gruntowymi
- TR-30LGR Sterownik z czujnikiem rynnowym oraz gruntowym



**VIATERM PA**

To elektroniczny regulator temperatury dedykowany do pieców akumulacyjnych z rozładowaniem dynamicznym marki AEG oraz DIMPLEX. Pozwala na płynne sterowanie pracą wentylatora wydmuchującego ciepłe powietrze z pieca. Zapamiętuje wartości nastaw temperatury komfortowej i ekonomicznej podczas braku napięcia zasilania. Sygnalizacja optyczna stanów pracy regulatora. Zamontowanie kilku regulatorów VIATERM we wspólnej tablicy umożliwia centralne sterowanie temperaturą w kilku pomieszczeniach. Montaż na szynie DIN.

712 021 001

Czujniki:  
powietrzny przemysłowym - nr kat. 712 009 002  
powietrzny mieszkaniowym - nr kat. 712 009 007  
powietrzny natynkowy - nr kat. 712 009 008

**Regulator TRZ-2 REGINA, OPTIMA i FIORENA LED**



Elektroniczny termostat z czujnikiem temperatury podłogi (z przewodem 3m) przeznaczony do sterowania ogrzewaniem podłogowym w pomieszczeniach. Wyposażona w diodę LED sygnalizującą czuwanie bądź załączone grzanie (zielony/czerowny).

Do montażu podtynkowego, w znormalizowanej puszcze ø60. **Urządzenie ma nowoczesny i elegancki wygląd.**



712 002 001  
"REGINA"



712 002 002  
"OPTIMA"



712 002 003  
"OPTIMA"



712 002 004  
"FIORENA"



712 002 005  
"FIORENA"

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

**Termostaty oraz zegary do sterowania systemami ogrzewania**



**Regulator TRP-70**



712 070 001  
712 070 002

Z programatorem tygodniowym. Zastosowanie: ogrzewanie podłogowe pomieszczeń. Termostaty wyposażone są w zegar cyfrowy, wyłącznik. Wbudowany czujnik temperatury powietrza lub czujnik podłogowy. Czytelny, cyfrowy wyświetlacz, elegancki nowoczesny wygląd. Urządzenie przeznaczone do montażu podtynkowego, w znormalizowanej puszcze  $\varnothing 60$ .

**Zegar PCZ-521.2**



PCZ 521.2

Zegar sterujący programowalny służy do sterowania czasowego urządzeniami w układach automatyki domowej lub przemysłowej według indywidualnego programu czasowego ustalonego przez użytkownika.

**Dane techniczne:**

- zasilanie 24÷264V AC/DC
- prąd obciążenia 2x(<16A)
- styk separowany 1P
- czas podtrzymania pracy zegara 6 lat (bateria litowa)
- czas podtrzymania pracy wyświetlacza brak
- dokładność wskazań zegara 1sek
- błąd czasu  $\pm 1s/24h$
- dokładność nastawy czasu 1min
- liczba komórek pamięci programu 250 (125 pary ROZKAZÓW WŁ/WYŁ)
- pobór mocy 1,5W
- temperatura pracy -20÷50°C
- przyłącze zaciski śrubowe zaciski śrubowe 2,5mm<sup>2</sup>
- wymiary 2 moduły (35mm)



712 009 002

**Czujnik temperatury - powietrzny**

Czujnik na bazie termistora NTC o oporności 15K $\Omega$  w temp. 25°C; w hermetycznej osłonie plastikowej.



712 009 005

**Czujnik temperatury - powietrzny**

j.w.; Czujnik na bazie termistora NTC o oporności 2K $\Omega$



712 009 006

**Czujnik temperatury - powietrzny**

j.w.; Czujnik na bazie termistora NTC o oporności 2,7K $\Omega$  do TR-30L



712 009 001

**Czujnik temperatury - gruntowy NTC**

Czujnik na bazie termistora NTC o oporności 15K $\Omega$  w temp. 25°C w osłonie polipropylenowej z przewodem o długości 3m wyposażonym w drut usztywniający ułatwiający wprowadzenie czujnika do rurki izolacyjnej. Możliwość przedłużenia przewodu do maksymalnie 25m (za pomocą przewodu o średnicy nie mniejszej niż 2 x 0,35 mm<sup>2</sup>. Możliwość stosowania w instalacjach ogrzewania podłogowego jak i przeciwbłodzeniowego i przeciwmroźeniowego.



712 009 004

**Czujnik temperatury - gruntowy NTC**

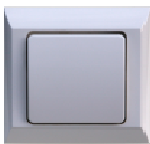
j.w.; Czujnik na bazie termistora NTC o oporności 2K $\Omega$ .



712 009 003

**Czujnik temperatury - gruntowy PTC**

j.w.; Czujnik na bazie termistora PTC



712 009 007

**Czujnik temperatury - powietrzny Polo do VIATEMA PA**

Czujnik na bazie termistora NTC o oporności 15K $\Omega$  zabudowany w elemencie serii Optima marki Polo nr kat.12011502



712 009 008

**Czujnik temperatury - natynkowy do VIATEMA PA**

Czujnik na bazie termistora NTC o oporności 15K $\Omega$  zabudowany w puszcze natynkowej. Kolor beżowy lub srebrny.



712 003 101

**Czujnik gruntowy do TR-30L**

Czujnik wilgotnościowy do instalacji w gruncie. Przeznaczony do regulatorów TR-30L



712 003 102

**Czujnik rynnowy do TR-30L**

Czujnik wilgotnościowy do instalacji na dachach oraz w rynnach. Przeznaczony do regulatorów TR-30L

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

**Termostaty oraz zegary do sterowania systemami ogrzewania**


Kod Towaru	Nazwa produktu	Il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
712 020 001	Termostat programowalny VIATERM-2K2 (-20°C ÷ +60°C)	1	szt.	213,00	261,99	A
712 020 002	Termostat programowalny VIATERM-99 (0°C ÷ +99°C)	1	szt.	235,00	289,05	A <b>NOWOŚĆ</b>
712 030 001	Dwukanałowy sterownik przeciwbłodzeniowy TR-30LG	1	szt.	1190,00	1463,70	A
712 030 002	Dwukanałowy sterownik przeciwbłodzeniowy TR-30LR	1	szt.	1140,00	1402,20	A
712 030 003	Dwukanałowy sterownik przeciwbłodzeniowy TR-30L2G	1	szt.	1540,00	1894,20	A
712 030 004	Dwukanałowy sterownik przeciwbłodzeniowy TR-30L2R	1	szt.	1440,00	1771,20	A
712 030 005	Dwukanałowy sterownik przeciwbłodzeniowy TR-30LGR	1	szt.	1490,00	1832,70	A
712 030 006	Dwukanałowy sterownik przeciwbłodzeniowy TR-30L	1	szt.	800,00	984,00	A
712 021 001	VIATERM PA	1	szt.	240,00	295,20	A
712 070 001	Termostat programowalny TRP-70 OPTIMA (+5°C ÷ +40°C)	1	szt.	239,00	293,97	A
712 070 002	Termostat programowalny TRP-70 REGINA (+5°C ÷ +40°C)	1	szt.	239,00	293,97	A
712 001 001	Termostat TRZ-1 REGINA (+5°C ÷ +40°C)	1	szt.	164,00	201,72	A
712 001 002	Termostat TRZ-1 OPTIMA (+5°C ÷ +40°C)	1	szt.	164,00	201,72	A
712 001 003	Termostat TRZ-1 OPTIMA (+5°C ÷ +40°C) SZJGM	1	szt.	200,00	246,00	A
712 001 004	Termostat TRZ-1 FIORENA (+5°C ÷ +40°C)	1	szt.	164,00	201,72	A
712 001 005	Termostat TRZ-1 FIORENA (+5°C ÷ +40°C) KREM	1	szt.	164,00	201,72	A
712 002 001	Termostat TRZ-2 REGINA (+5°C ÷ +40°C) LED	1	szt.	174,00	214,02	A <b>NOWOŚĆ</b>
712 002 002	Termostat TRZ-2 OPTIMA (+5°C ÷ +40°C) LED	1	szt.	174,00	214,02	A <b>NOWOŚĆ</b>
712 002 003	Termostat TRZ-2 OPTIMA (+5°C ÷ +40°C) SZJGM LED	1	szt.	210,00	258,30	A <b>NOWOŚĆ</b>
712 002 004	Termostat TRZ-2 FIORENA (+5°C ÷ +40°C) LED	1	szt.	174,00	214,02	A <b>NOWOŚĆ</b>
712 002 005	Termostat TRZ-2 FIORENA (+5°C ÷ +40°C) KREM LED	1	szt.	174,00	214,02	A <b>NOWOŚĆ</b>
PCZ 521.2	Zegar 1-kanałowy programowalny PCZ-521.2	1	szt.	140,00	172,20	F
712 003 101	Czujnik gruntowy do TR-30L	1	szt.	350,00	430,50	F
712 003 102	Czujnik rynnowy do TR-30L	1	szt.	300,00	369,00	A
712 009 001	Czujnik temperatury NTC 15KΩ - Gruntowy	1	szt.	25,00	30,75	A
712 009 002	Czujnik temperatury NTC 15KΩ - Powietrzny	1	szt.	25,00	30,75	A
712 009 003	Czujnik temperatury PTC 15KΩ - Gruntowy	1	szt.	25,00	30,75	A
712 009 004	Czujnik temperatury NTC 2KΩ - Gruntowy	1	szt.	25,00	30,75	A
712 009 005	Czujnik temperatury NTC 2KΩ - Powietrzny	1	szt.	25,00	30,75	A
712 009 006	Czujnik temperatury NTC 2,7KΩ do TR-30L	1	szt.	41,00	50,43	A
712 009 007	Czujnik POLO do VIATERM PA	1	szt.	33,00	40,59	A
712 009 008	Czujnik natynkowy do VIATERM PA	1	szt.	33,00	40,59	A

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

 www.polcontact.pl  
 e-mail: biuro@polcontact.pl  
 Strona 3

 Polcontact  
 Krzysztof Śniegula  
 ul. A. Struga 58; 90-567 Łódź  
 tel: (42) 630 54 60

ZDJĘCIE	TYP, ODMIANY	ZASTOSOWANIE	RODZAJ	DOD. FUNKCJE	CZUJNIK POW. PODŁ.	Z	O	ZT O	P	D	M	C
	<b>TRZ-1 / TRZ-2 OPTIMA</b>	Ogrzewanie pomieszczeń	Termostat elektroniczny	TRZ-2 sygnalizacja LED	—	230V +10/-15%	14A	+5°C + +40°C	1b	—	P	170g
	<b>TRZ-1 / TRZ-2 REGINA</b>	Ogrzewanie pomieszczeń	Termostat elektroniczny	TRZ-2 sygnalizacja LED	—	230V +10/-15%	14A	+5°C + +40°C	1b	—	P	170g
	<b>TRZ-1 / TRZ-2 FIORENA</b>	Ogrzewanie pomieszczeń	Termostat elektroniczny	TRZ-2 sygnalizacja LED	—	230V +10/-15%	14A	+5°C + +40°C	1b	—	P	170g
	<b>TRZ-1 / TRZ-2 FIORENA</b>	Ogrzewanie pomieszczeń	Termostat elektroniczny	TRZ-2 sygnalizacja LED	—	230V +10/-15%	14A	+5°C + +40°C	1b	—	P	170g
	<b>TRZ-1 / TRZ-2 OPTIMA</b>	Ogrzewanie pomieszczeń	Termostat elektroniczny	TRZ-2 sygnalizacja LED	—	230V +10/-15%	14A	+5°C + +40°C	1b	—	P	170g
	<b>TRP-70 OPTIMA lub REGINA</b>	Ogrzewanie pomieszczeń	Termostat elektroniczny programowalny z zegarem	Wyłącznik, Zegar cyfrowy.	<b>W</b> lub	230V +10/-15%	13A	+5°C + +40°C +1°C + +40°C	1b	LCD	P	170g
	<b>VIATERM-PA</b>	Ogrzewanie pomieszczeń	Termostat elektroniczny	Sterowanie pracą wentylatora pieca dynamicznego	lub	230V +10/-15%	13A	+1°C + +90°C +1°C + +10°C		D2	DIN	100g
	<b>VIATERM-2K2</b>	Ogrzewanie przeciwbłędzeniowe, przeciwmroźniowe, przemysłowe	Termostat elektroniczny okienkowy i z histerezą	—	lub	230V +10/-15%	13A	-20°C + +60°C	1b	D2	DIN	250g
	<b>VIATERM-99</b>	Ogrzewanie, przemysłowe	Termostat elektroniczny okienkowy i z histerezą	—	lub	230V +10/-15%	13A	0°C + +99°C	1b	D2	DIN	250g
	<b>TR-30LG</b> <b>TR-30LR</b> <b>TR-30L2G</b> <b>TR-30L2R</b> <b>TR-30LGR</b>	Ogrzewanie przeciwbłędzeniowe, przeciwmroźniowe	Termostat elektroniczny	—	lub lub lub lub lub	230V +10/-15%	16A	-10°C + +40°C	1b	—	DIN	300g

**OBJAŚNIENIA:**

Z - Zasilanie (50Hz); O - Dopuszczalne obciążenie rezystancyjne; ZT, O - Zakres temperatury i (poniżej) zakres obniżki; P - Rodzaj przełącznika (1b - jednobiegunowy); D - Wyświetlacz cyfrowy (D2 - wyświetlacz dwucyfrowy, LCD - wyświetlacz ciekłokrystaliczny wieloznakowy); M - Sposób montażu (P - odtykowo w puszcze ø60, DIN - na szynie DIN); C - ciężar; W - czujnik powietrzny wbudowany.

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

Akcesoria



**Taśma Montażowa**

Taśma montażowa **aluminiowa i miedziana** do układania przewodów elektrycznego ogrzewania podłogowego. Gwarantuje równomierne przyleganie przewodu do podłoża, co pozwala na zakrycie cienką warstwą wylewki wyrównującej podłogę. Taśma pakowana jest w opakowania (w odcinkach 10, 15 i 25 m.). W czasie montażu taśmę w łatwy sposób wysuwa się z pudełka ucinając potrzebny odcinek bez potrzeby odpakowywania całości. Dzięki uniwersalnej budowie można ją stosować również do mocowania przewodów grzejnych na dachach i w rynnach w instalacjach przeciwbłodzeniowych. **Na dachach z blachy miedzianej należy stosować wyłącznie taśmę miedzianą.**

**Zestawy połączeniowe**

Istnieje możliwość wykonania zestawu grzejnego przez klienta we własnym zakresie. W takim przypadku oferujemy naszym klientom komplet materiałów, w tym zestawy połączeniowe **ZP-10/4 i ZP-14/4** (na zdjęciu obok) umożliwiające wykonanie profesjonalnej mufy łączącej przewód grzejny z przewodem zasilającym. Do przewodów ESR- 30-60 stosować zestaw ZP-14/4, a do przewodów ESR-15-30 - ZP-10/4. Zestawy te zawierają rurki termokurczliwe o odpowiednio dopasowanych średnicach.

Dla przewodów stałoporowych, dwustronnie zasilanych przewidziany jest zestaw połączeniowy **ZP-2**. Skład tego zestawu jest dobrany optymalnie do tego typu przewodów.



**Skład zestawu ZP-10/4 i ZP-14/4:**



719 009 924  
719 009 925

**Skład zestawu ZP-2:**



719 009 926



**Taśma samoprzylepna aluminiowa**  
Przeznaczona do mocowania kabli grzejnych do rur - wykorzystanie w systemach przeciwmrozowych.

**Uchwyt do rynny / rury**  
Uchwyty mocujące kable do rur i rynien. Przeznaczone do montażu systemów przeciwbłodzeniowych.



719 010 101 - 719 010 140




**Łańcuch do rur spustowych**  
Łańcuch stanowiący szkielet instalacji przeciwbłodzeniowej w rurach spustowych.

712 210 001

**Uchwyty z papy termozgrzewalnej**  
Umożliwiają umocowanie kabli grzejnych na dachach



\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

Akcesoria montażowe do instalacji ogrzewania przeciwbłodzeniowego na kablach grzejnych							
Kod Towaru	Nazwa produktu	Il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa	
719 001 101	Taśma montażowa Al - dł. 10m moduł 25mm	1	op.	34,00 zł	41,82 zł	A	
719 001 102	Taśma montażowa Al - dł. 15m moduł 25mm	1	op.	51,00 zł	62,73 zł	A	
719 001 103	Taśma montażowa Al - dł. 25m moduł 25mm	1	op.	85,00 zł	104,55 zł	A	
719 001 201	Taśma montażowa Al - dł. 10m moduł 30mm	1	op.	34,00 zł	41,82 zł	A	
719 001 202	Taśma montażowa Al - dł. 15m moduł 30mm	1	op.	51,00 zł	62,73 zł	A	
719 001 203	Taśma montażowa Al - dł. 25m moduł 30mm	1	op.	85,00 zł	104,55 zł	A	
719 002 101	Taśma montażowa Cu - dł. 10m moduł 25mm	1	op.	100,00 zł	123,00 zł	A	
719 002 102	Taśma montażowa Cu - dł. 15m moduł 25mm	1	op.	150,00 zł	184,50 zł	A	
719 002 103	Taśma montażowa Cu - dł. 25m moduł 25mm	1	op.	250,00 zł	307,50 zł	A	
719 002 201	Taśma montażowa Cu - dł. 10m moduł 30mm	1	op.	100,00 zł	123,00 zł	A	
719 002 202	Taśma montażowa Cu - dł. 15m moduł 30mm	1	op.	150,00 zł	184,50 zł	A	
719 002 203	Taśma montażowa Cu - dł. 25m moduł 30mm	1	op.	250,00 zł	307,50 zł	A	
719 010 101	Uchwyt do rury Al - 7,5cm (3 mod. 25mm)	1	szt.	0,55 zł	0,68 zł	A	
719 010 102	Uchwyt do rury Al - 7,5cm (3 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	41,25 zł	50,74 zł	A	
719 010 103	Uchwyt rynnowy Al - 12,5cm (5 mod. 25mm)	1	szt.	0,85 zł	1,05 zł	A	
719 010 104	Uchwyt rynnowy Al - 12,5cm (5 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	63,75 zł	78,41 zł	A	
719 010 105	Uchwyt rynnowy Al - 17,5cm (7 mod. 25mm)	1	szt.	1,10 zł	1,35 zł	A	
719 010 106	Uchwyt rynnowy Al - 17,5cm (7 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	82,50 zł	101,48 zł	A	
719 010 107	Uchwyt rynnowy Al - 22,5cm (9 mod. 25mm)	1	szt.	1,35 zł	1,66 zł	A	
719 010 108	Uchwyt rynnowy Al - 22,5cm (9 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	101,25 zł	124,54 zł	A	
719 010 109	Uchwyt rynnowy Al - 27,5cm (11 mod. 25mm)	1	szt.	1,65 zł	2,03 zł	A	
719 010 110	Uchwyt rynnowy Al - 27,5cm (11 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	123,75 zł	152,21 zł	A	
719 010 111	Uchwyt do rury Al - 9cm (3 mod. 30mm)	1	szt.	0,65 zł	0,80 zł	A	
719 010 112	Uchwyt do rury Al - 9cm (3 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	48,75 zł	59,96 zł	A	
719 010 113	Uchwyt rynnowy Al - 15cm (5 mod. 30mm)	1	szt.	1,00 zł	1,23 zł	A	
719 010 114	Uchwyt rynnowy Al - 15cm (5 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	75,00 zł	92,25 zł	A	
719 010 115	Uchwyt rynnowy Al - 21cm (7 mod. 30mm)	1	szt.	1,30 zł	1,60 zł	A	
719 010 116	Uchwyt rynnowy Al - 21cm (7 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	97,50 zł	119,93 zł	A	
719 010 117	Uchwyt rynnowy Al - 27cm (9 mod. 30mm)	1	szt.	1,60 zł	1,97 zł	A	
719 010 118	Uchwyt rynnowy Al - 27cm (9 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	120,00 zł	147,60 zł	A	
719 010 119	Uchwyt rynnowy Al - 33cm (11 mod. 30mm)	1	szt.	1,95 zł	2,40 zł	A	
719 010 120	Uchwyt rynnowy Al - 33cm (11 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	146,25 zł	179,89 zł	A	
719 010 121	Uchwyt do rury Cu - 7,5cm (3 mod. 25mm)	1	szt.	1,30 zł	1,60 zł	A	
719 010 122	Uchwyt do rury Cu - 7,5cm (3 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	97,50 zł	119,93 zł	A	
719 010 123	Uchwyt rynnowy Cu - 12,5cm (5 mod. 25mm)	1	szt.	2,00 zł	2,46 zł	A	
719 010 124	Uchwyt rynnowy Cu - 12,5cm (5 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	150,00 zł	184,50 zł	A	
719 010 125	Uchwyt rynnowy Cu - 17,5cm (7 mod. 25mm)	1	szt.	2,60 zł	3,20 zł	A	
719 010 126	Uchwyt rynnowy Cu - 17,5cm (7 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	195,00 zł	239,85 zł	A	
719 010 127	Uchwyt rynnowy Cu - 22,5cm (9 mod. 25mm)	1	szt.	3,20 zł	3,94 zł	A	
719 010 128	Uchwyt rynnowy Cu - 22,5cm (9 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	240,00 zł	295,20 zł	A	
719 010 129	Uchwyt rynnowy Cu - 27,5cm (11 mod. 25mm)	1	szt.	3,90 zł	4,80 zł	A	
719 010 130	Uchwyt rynnowy Cu - 27,5cm (11 mod. 25mm) - op. 100 szt.	1	op.	292,50 zł	359,78 zł	A	
719 010 131	Uchwyt do rury Cu - 9cm (3 mod. 30mm)	1	szt.	1,55 zł	1,91 zł	A	
719 010 132	Uchwyt do rury Cu - 9cm (3 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	116,25 zł	142,99 zł	A	
719 010 133	Uchwyt rynnowy Cu - 15cm (5 mod. 30mm)	1	szt.	2,40 zł	2,95 zł	A	
719 010 134	Uchwyt rynnowy Cu - 15cm (5 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	180,00 zł	221,40 zł	A	
719 010 135	Uchwyt rynnowy Cu - 21cm (7 mod. 30mm)	1	szt.	3,10 zł	3,81 zł	A	
719 010 136	Uchwyt rynnowy Cu - 21cm (7 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	232,50 zł	285,98 zł	A	
719 010 137	Uchwyt rynnowy Cu - 27cm (9 mod. 30mm)	1	szt.	3,80 zł	4,67 zł	A	
719 010 138	Uchwyt rynnowy Cu - 27cm (9 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	285,00 zł	350,55 zł	A	
719 010 139	Uchwyt rynnowy Cu - 33cm (11 mod. 30mm)	1	szt.	4,60 zł	5,66 zł	A	
719 010 140	Uchwyt rynnowy Cu - 33cm (11 mod. 30mm) - op. 100 szt.	1	op.	345,00 zł	424,35 zł	A	
719 003 003	Uchwyt z papy termozgrzewalnej 10 x 2,5 cm	1	szt.	1,10 zł	1,35 zł	A	
719 009 923	Taśma samoprzylepna aluminiowa - rolka 45m	1	szt.	30,00 zł	36,90 zł	A	
719 009 924	Zestaw połączeniowy ZP-10/4 (do przewodów ESR- 15-30)	1	szt.	22,00 zł	27,06 zł	A	
719 009 925	Zestaw połączeniowy ZP-14/4 (do przewodów ESR- 30-60)	1	szt.	22,00 zł	27,06 zł	A	
719 009 926	Zestaw połączeniowy ZP-2 (do przewodów stałoporowych)	1	szt.	22,00 zł	27,06 zł	A	
712 210 001	Łączuch do rury spustowej	1	mb.	2,10 zł	2,58 zł	A	

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

www.polcontact.pl  
e-mail: biuro@polcontact.pl  
Strona 6

Polcontact  
Krzysztof Śniegula  
ul. A. Struga 58; 90-567 Łódź  
tel. (42) 630 54 60

## Przewody samoregulujące ESR - szpula i zestawy



### Przewody samoregulujące

Samoregulujący kabel grzewczy zmienia swój wydatek ciepła w zależności od temperatury otoczenia. Ilość ciepła wydzielana w elemencie grzewczym rośnie wraz ze spadkiem temperatury (czyli: im cieplej, to tym słabiej kabel grzeje), dlatego kabel samoregulujący bywa nazywany kablem inteligentnym. Do instalacji przeciwooblodzeniowych na dachach, w rynnach i rurach spustowych możemy stosować kabel samoregulujący typu ESR - 30 o mocy 30W/m w temperaturze 10°C (36W/m w 0°C) a do instalacji przeciwmrozowych (np. rurociągi wodne) stosujemy kabel ESR - 14 o mocy 14W/m w 5°C (18W/m w 0°C).



Zalety przewodu samoregulującego typu taśma grzejna ESR:

- wystarczy układać tylko jeden przewód w rurze i rynnie - nie trzeba układać podwójnie jak w przypadku przewodów stało-oporowych,
  - przycinanie na miejscu montażu pozwala dobrać precyzyjnie długość przewodu do potrzeb konkretnego obiektu lub jego części,
  - łatwość montażu, możliwość odgałęziania i krzyżowania przewodów w rurach spustowych,
  - zmienna moc przewodu nie tylko chroni przed przegrzaniem, ale również umożliwia zwiększenie wydatku ciepła w miejscach szczególnie wychładzanych, więc i szczególnie narażonych na oblodzenie.
- Ogólnie rzecz biorąc zastosowanie kabla samoregulującego optymalizuje zużycie energii oraz zmniejsza nakłady na robociznę. Instalacja przewodu ESR jest bardzo łatwa i w zasadzie każdy może ją wykonać bez specjalistycznych narzędzi. Konstrukcja kabla samoregulującego zapewnia długą i niezawodną pracę. Kabel jest ekranowany taśmą aluminiową, a ekran z kolei jest zerowany lub uziemiany specjalną bardzo wytrzymałą linką. Osłona zewnętrzna wykonana jest z poliolefiny a dzięki dodatkowi węgla jest uodporniona na działanie promieni UV. Podkreślić trzeba, że utrzymywanie właściwej temperatury na całej długości kabla eliminuje ryzyko przegrzania i przepalenia przewodów w miejscach, w których się stykają lub krzyżują.

### Przewody samoregulujące do instalacji przeciwooblodzeniowej do rynien, rur spustowych i rurociągów

Kod Towaru	Nazwa produktu	Il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
715 000 101	ESR 40W/m - do zaworów wodociągowych	1	m.	28,00 zł	34,44 zł	A
715 000 102	ESR 40W/m - do zaworów wodociągowych (szpula 100m)	1	szp.	2 688,00 zł	3 306,24 zł	A
715 000 103	ESR 30W/m - do rynien i rur spustowych	1	m.	27,00 zł	33,21 zł	A
715 000 104	ESR 30W/m - do rynien i rur spustowych (szpula 100m)	1	szp.	2 592,00 zł	3 188,16 zł	A
715 000 105	ESR 14W/m - do rur wodociągowych	1	m.	25,00 zł	30,75 zł	A
715 000 106	ESR 14W/m - do rur wodociągowych (szpula 100m)	1	szp.	2 400,00 zł	2 952,00 zł	A

### Zestaw grzejny samoregulujący ESR



Sporządzony jest na bazie samoregulującego przewodu 40W/m, 30W/m lub 14W/m do stosowania w instalacjach przeciwmrozowych i przeciwooblodzeniowych.

Katalogowe długości zestawów wynoszą od 1 do 25 m. (co 1 m.) plus przewód zasilający (zimny) z wtyczką o standardowej długości 3m. Przewód zimny wchodzący w skład zestawów samoregulujących ESR odporny jest na promieniowanie UV, dzięki czemu zestawy te można instalować na zewnątrz pomieszczeń (wtyczka powinna być osłonięta przed opadem atmosferycznym). **Na zamówienie produkujemy przewody o długościach wg. potrzeb klienta.**

Istnieje również możliwość wykonania zestawu grzejnego przez klienta we własnym zakresie (patrz tabela) przy wykorzystaniu zestawu połączeniowego ZP-12/4 dostępnego w naszej ofercie.

### Zestawy samoregulujące jednostronnie zasilane 40W/m

Kod Towaru	Nazwa produktu	Il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
720 004 001	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 1 m	1	szk.	78,50 zł	96,56 zł	A
720 004 002	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 2 m	1	szk.	106,50 zł	131,00 zł	A
720 004 003	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 3 m	1	szk.	134,50 zł	165,44 zł	A
720 004 004	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 4 m	1	szk.	162,50 zł	199,88 zł	A
720 004 005	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 5 m	1	szk.	190,50 zł	234,32 zł	A
720 004 006	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 6 m	1	szk.	218,50 zł	268,76 zł	A
720 004 007	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 7 m	1	szk.	246,50 zł	303,20 zł	A
720 004 008	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 8 m	1	szk.	274,50 zł	337,64 zł	A
720 004 009	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 9 m	1	szk.	302,50 zł	372,08 zł	A
720 004 010	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 10 m	1	szk.	330,50 zł	406,52 zł	A
720 004 011	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 11 m	1	szk.	358,50 zł	440,96 zł	A
720 004 012	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 12 m	1	szk.	386,50 zł	475,40 zł	A
720 004 013	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 13 m	1	szk.	414,50 zł	509,84 zł	A
720 004 014	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 14 m	1	szk.	442,50 zł	544,28 zł	A
720 004 015	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 15 m	1	szk.	470,50 zł	578,72 zł	A
720 004 016	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 16 m	1	szk.	498,50 zł	613,16 zł	A
720 004 017	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 17 m	1	szk.	526,50 zł	647,60 zł	A

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

## Zestawy samoregulujące jednostronnie zasilane 40W/m - c.d.

Kod Towaru	Nazwa produktu	il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
720 004 018	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 18 m	1	szt.	554,50 zł	682,04 zł	A
720 004 019	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 19 m	1	szt.	582,50 zł	716,48 zł	A
720 004 020	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 20 m	1	szt.	610,50 zł	750,92 zł	A
720 004 021	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 21 m	1	szt.	638,50 zł	785,36 zł	A
720 004 022	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 22 m	1	szt.	666,50 zł	819,80 zł	A
720 004 023	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 23 m	1	szt.	694,50 zł	854,24 zł	A
720 004 024	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 24 m	1	szt.	722,50 zł	888,68 zł	A
720 004 025	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 40W/m - 25 m	1	szt.	750,50 zł	923,12 zł	A

## Zestawy samoregulujące jednostronnie zasilane 30W/m

Kod Towaru	Nazwa produktu	il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
720 003 001	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 1 m	1	szt.	77,50 zł	95,33 zł	A
720 003 002	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 2 m	1	szt.	104,50 zł	128,54 zł	A
720 003 003	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 3 m	1	szt.	131,50 zł	161,75 zł	A
720 003 004	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 4 m	1	szt.	158,50 zł	194,96 zł	A
720 003 005	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 5 m	1	szt.	185,50 zł	228,17 zł	A
720 003 006	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 6 m	1	szt.	212,50 zł	261,38 zł	A
720 003 007	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 7 m	1	szt.	239,50 zł	294,59 zł	A
720 003 008	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 8 m	1	szt.	266,50 zł	327,80 zł	A
720 003 009	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 9 m	1	szt.	293,50 zł	361,01 zł	A
720 003 010	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 10 m	1	szt.	320,50 zł	394,22 zł	A
720 003 011	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 11 m	1	szt.	347,50 zł	427,43 zł	A
720 003 012	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 12 m	1	szt.	374,50 zł	460,64 zł	A
720 003 013	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 13 m	1	szt.	401,50 zł	493,85 zł	A
720 003 014	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 14 m	1	szt.	428,50 zł	527,06 zł	A
720 003 015	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 15 m	1	szt.	455,50 zł	560,27 zł	A
720 003 016	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 16 m	1	szt.	482,50 zł	593,48 zł	A
720 003 017	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 17 m	1	szt.	509,50 zł	626,69 zł	A
720 003 018	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 18 m	1	szt.	536,50 zł	659,90 zł	A
720 003 019	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 19 m	1	szt.	563,50 zł	693,11 zł	A
720 003 020	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 20 m	1	szt.	590,50 zł	726,32 zł	A
720 003 021	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 21 m	1	szt.	617,50 zł	759,53 zł	A
720 003 022	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 22 m	1	szt.	644,50 zł	792,74 zł	A
720 003 023	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 23 m	1	szt.	671,50 zł	825,95 zł	A
720 003 024	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 24 m	1	szt.	698,50 zł	859,16 zł	A
720 003 025	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 30W/m - 25 m	1	szt.	725,50 zł	892,37 zł	A

## Zestawy samoregulujące jednostronnie zasilane 14W/m

Kod Towaru	Nazwa produktu	il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
720 001 401	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 1 m	1	szt.	75,50 zł	92,87 zł	A
720 001 402	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 2 m	1	szt.	100,50 zł	123,62 zł	A
720 001 403	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 3 m	1	szt.	125,50 zł	154,37 zł	A
720 001 404	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 4 m	1	szt.	150,50 zł	185,12 zł	A
720 001 405	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 5 m	1	szt.	175,50 zł	215,87 zł	A
720 001 406	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 6 m	1	szt.	200,50 zł	246,62 zł	A
720 001 407	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 7 m	1	szt.	225,50 zł	277,37 zł	A
720 001 408	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 8 m	1	szt.	250,50 zł	308,12 zł	A
720 001 409	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 9 m	1	szt.	275,50 zł	338,87 zł	A
720 001 410	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 10 m	1	szt.	300,50 zł	369,62 zł	A
720 001 411	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 11 m	1	szt.	325,50 zł	400,37 zł	A
720 001 412	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 12 m	1	szt.	350,50 zł	431,12 zł	A
720 001 413	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 13 m	1	szt.	375,50 zł	461,87 zł	A
720 001 414	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 14 m	1	szt.	400,50 zł	492,62 zł	A
720 001 415	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 15 m	1	szt.	425,50 zł	523,37 zł	A
720 001 416	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 16 m	1	szt.	450,50 zł	554,12 zł	A
720 001 417	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 17 m	1	szt.	475,50 zł	584,87 zł	A
720 001 418	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 18 m	1	szt.	500,50 zł	615,62 zł	A
720 001 419	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 19 m	1	szt.	525,50 zł	646,37 zł	A
720 001 420	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 20 m	1	szt.	550,50 zł	677,12 zł	A
720 001 421	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 21 m	1	szt.	575,50 zł	707,87 zł	A

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

 www.polcontact.pl  
 e-mail: biuro@polcontact.pl  
 Strona 8

 Polcontact  
 Krzysztof Śnieguła  
 ul. A. Struga 58; 90-567 Łódź  
 tel: (42) 630 54 60

## Zestawy samoregulujące jednostronnie zasilane 14W/m - c.d.

720 001 422	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 22 m	1	szt.	600,50 zł	738,62 zł	A
720 001 423	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 23 m	1	szt.	625,50 zł	769,37 zł	A
720 001 424	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 24 m	1	szt.	650,50 zł	800,12 zł	A
720 001 425	Zestaw grzejny samoregulujący ESR 14W/m - 25 m	1	szt.	675,50 zł	830,87 zł	A

ww. zestawy grzejne dostępne są również Z WTYCZKĄ. (Cena zestawu z wtyczką jest o 10 zł netto droższa od ww. cen).

Na zamówienie możliwe są inne długości przewodów samoregulujących i przewodów zasilających. Cenę można określić samodzielnie wg poniższego wzoru: (ceny netto):

- Dla ESR 40: 25,41zł x długość przewodu grzejnego + (5 zł x długość przewodu zasilającego powyżej 3 m.) + 50,50 zł + 10 zł za wtyczkę.

- Dla ESR 30: 24,59 zł x długość przewodu grzejnego + (5 zł x długość przewodu zasilającego powyżej 3 m.) + 50,50 zł + 10 zł za wtyczkę.

- Dla ESR 14: 22,95 zł x długość przewodu grzejnego + (5 zł x długość przewodu zasilającego powyżej 3 m.) + 50,50 zł + 10 zł za wtyczkę.

Cenę zawsze należy potwierdzić wcześniej u dostawcy! Powyższe dotyczy zestawów ESR 14, 30 i 40 W/m

## Przewody grzejne przemysłowe (HCPP)

▼ Przemysłowy przewód grzejny z ekranem ▼ Przemysłowy przewód grzejny bez ekranu



Niniejszy cennik zawiera tylko zestawy przykładowe. Na życzenie wyprodukujemy kabel grzejny ściśle odpowiadający wymaganiom klienta i przystosowany do wybranego napięcia.

Kod Towaru	Nazwa produktu	Il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
<b>Przewody grzejne przemysłowe dwustronnie zasilane HCPP</b>						
722 020 001	Przewód grzejny HCPP 48W, 14W/m, 24V, do 200°C - 3,4m	1	szt.	151,46 zł	186,30 zł	A
722 020 002	Przewód grzejny HCPP 48W, 6,5W/m, 36V, do 200°C - 7,6m	1	szt.	235,84 zł	290,08 zł	A
722 020 003	Przewód grzejny HCPP 350W, 35W/m, 110V, do 200°C - 10m	1	szt.	487,06 zł	599,08 zł	A
722 020 007	Przewód grzejny HCPP 82W, 3W/m, 230V, do 200°C - 27m	1	szt.	377,08 zł	463,81 zł	A
722 020 008	Przewód grzejny HCPP 130W, 7,6W/m, 230V, do 200°C - 17m	1	szt.	281,59 zł	346,36 zł	A
722 020 004	Przewód grzejny HCPP 680W, 30W/m, 230V, do 200°C - 22m	1	szt.	296,02 zł	364,10 zł	A
722 020 005	Przewód grzejny HCPP 560W, 20W/m, 230V, do 200°C - 27m	1	szt.	309,93 zł	381,21 zł	A
722 020 006	Przewód grzejny HCPP 500W, 17W/m, 230V, do 200°C - 30m	1	szt.	317,77 zł	390,86 zł	A

## Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP

Powered by:  Nexans

Najwyższej jakości przewody grzejne przeznaczone do ogrzewania podłogowego w konstrukcjach betonowych, przeciwbłodzeniowego i przeciwmroźniowego.

Kable produkowane są na bazie wysokiej jakości podzespołów dostarczanych przez Norweską firmę Nexans.



## Zastosowanie przewodów HCP:

- HCP10 - mroźnie, chłodnie, lodowiska, podłogi z desek na legarach
- HCP18 - ogrzewanie podłogowe pomieszczeń mieszkalnych, biurowych, pomieszczeń wilgotnych, uzyskiwanie tzw. "efektu cieplej podłogi";
- HCP25 - łazienki, baseny, sauny Instalacje zewnętrzne - systemy przeciwbłodzeniowe dachów, rynien i rur spustowych;
- HCP30 - instalacje zewnętrzne gruntowe w pisaku oraz asfalcie;
- HCP35 - instalacje zewnętrzne gruntowe w betonie;

■ Wszystkie nadają się do ogrzewania przeciwmroźniowego rurociągów.

- HCP25 400V - instalacje zewnętrzne gruntowe, systemy przeciwbłodzeniowe dachów, rynien, chodników, podjazdów;
- HCP30 400V - instalacje zewnętrzne gruntowe, systemy przeciwbłodzeniowe chodników, podjazdów.



Kod Towaru	Nazwa produktu	Il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
<b>Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP10 10W/m 230V</b>						
810 010 001	Przewód grzejny HCP10 - 200 W - 20,4 m	1	szt.	122,95 zł	151,23 zł	A
810 010 002	Przewód grzejny HCP10 - 260 W - 26,2 m	1	szt.	146,72 zł	180,47 zł	A
810 010 003	Przewód grzejny HCP10 - 310 W - 31,4 m	1	szt.	163,93 zł	201,64 zł	A
810 010 004	Przewód grzejny HCP10 - 390 W - 38,9 m	1	szt.	196,72 zł	241,97 zł	A
810 010 005	Przewód grzejny HCP10 - 460 W - 46,0 m	1	szt.	229,51 zł	282,30 zł	A
810 010 006	Przewód grzejny HCP10 - 615 W - 61,5 m	1	szt.	266,39 zł	327,66 zł	A

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

v.5.3

www.polcontact.pl  
e-mail: biuro@polcontact.pl  
Strona 9



Polcontact  
Krzysztof Śniegula  
ul. A. Struga 58; 90-567 Łódź  
tel: (42) 630 54 60

Przewody grzejne HCP		Powered by: 				
Kod Towaru	Nazwa produktu	Il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
<b>Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP10 10W/m 230V - c.d.</b>						
810 010 007	Przewód grzejny HCP10 - 730 W - 72,7 m	1	szt.	307,38 zł	378,07 zł	A
810 010 008	Przewód grzejny HCP10 - 870 W - 86,9 m	1	szt.	360,66 zł	443,61 zł	A
810 010 009	Przewód grzejny HCP10 - 1040 W - 103,9 m	1	szt.	426,23 zł	524,26 zł	A
810 010 010	Przewód grzejny HCP10 - 1330 W - 132,8 m	1	szt.	540,98 zł	665,41 zł	A
810 010 011	Przewód grzejny HCP10 - 1630 W - 162,6 m	1	szt.	655,74 zł	806,56 zł	A
810 010 012	Przewód grzejny HCP10 - 2020 W - 201,7 m	1	szt.	803,28 zł	988,03 zł	A
810 010 013	Przewód grzejny HCP10 - 2425 W - 242,4 m	1	szt.	963,11 zł	1 184,63 zł	A
810 010 014	Przewód grzejny HCP10 - 2750 W - 274,9 m	1	szt.	1 065,57 zł	1 310,66 zł	A
810 010 015	Przewód grzejny HCP10 - 3250 W - 325,3 m	1	szt.	1 336,07 zł	1 643,36 zł	A
810 010 016	Przewód grzejny HCP10 - 5145 W - 514,0 m	1	szt.	1 967,21 zł	2 419,67 zł	A
<b>Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP18 18W/m 230V</b>						
810 018 001	Przewód grzejny HCP18 - 275 W - 15,2 m	1	szt.	98,36 zł	120,98 zł	A
810 018 002	Przewód grzejny HCP18 - 350 W - 19,5 m	1	szt.	118,85 zł	146,19 zł	A
810 018 003	Przewód grzejny HCP18 - 425 W - 23,4 m	1	szt.	127,05 zł	156,27 zł	A
810 018 004	Przewód grzejny HCP18 - 520 W - 28,9 m	1	szt.	139,34 zł	171,39 zł	A
810 018 005	Przewód grzejny HCP18 - 620 W - 34,2 m	1	szt.	159,84 zł	196,60 zł	A
810 018 006	Przewód grzejny HCP18 - 825 W - 45,8 m	1	szt.	204,92 zł	252,05 zł	A
810 018 007	Przewód grzejny HCP18 - 975 W - 54,1 m	1	szt.	237,70 zł	292,38 zł	A
810 018 008	Przewód grzejny HCP18 - 1170 W - 64,7 m	1	szt.	278,69 zł	342,79 zł	A
810 018 009	Przewód grzejny HCP18 - 1400 W - 77,3 m	1	szt.	327,87 zł	403,28 zł	A
810 018 010	Przewód grzejny HCP18 - 1780 W - 98,8 m	1	szt.	409,84 zł	504,10 zł	A
810 018 011	Przewód grzejny HCP18 - 2185 W - 121,1 m	1	szt.	495,90 zł	609,96 zł	A
810 018 012	Przewód grzejny HCP18 - 2700 W - 150,2 m	1	szt.	606,56 zł	746,07 zł	A
810 018 013	Przewód grzejny HCP18 - 3260 W - 180,5 m	1	szt.	729,51 zł	897,30 zł	A
810 018 014	Przewód grzejny HCP18 - 3700 W - 204,6 m	1	szt.	819,67 zł	1 008,20 zł	A
810 018 015	Przewód grzejny HCP18 - 4370 W - 242,1 m	1	szt.	983,61 zł	1 209,84 zł	A
<b>Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP25 25W/m 230V</b>						
810 025 001	Przewód grzejny HCP25 - 320 W - 12,9 m	1	szt.	90,16 zł	110,90 zł	A
810 025 002	Przewód grzejny HCP25 - 415 W - 16,6 m	1	szt.	106,56 zł	131,07 zł	A
810 025 003	Przewód grzejny HCP25 - 500 W - 19,9 m	1	szt.	122,95 zł	151,23 zł	A
810 025 004	Przewód grzejny HCP25 - 615 W - 24,6 m	1	szt.	139,34 zł	171,39 zł	A
810 025 005	Przewód grzejny HCP25 - 725 W - 29,1 m	1	szt.	155,74 zł	191,56 zł	A
810 025 006	Przewód grzejny HCP25 - 970 W - 38,9 m	1	szt.	188,52 zł	231,89 zł	A
810 025 007	Przewód grzejny HCP25 - 1150 W - 46,0 m	1	szt.	237,70 zł	292,38 zł	A
810 025 008	Przewód grzejny HCP25 - 1375 W - 55,0 m	1	szt.	286,89 zł	352,87 zł	A
810 025 009	Przewód grzejny HCP25 - 1640 W - 65,7 m	1	szt.	352,46 zł	433,52 zł	A
810 025 010	Przewód grzejny HCP25 - 2100 W - 84,0 m	1	szt.	409,84 zł	504,10 zł	A
810 025 011	Przewód grzejny HCP25 - 2570 W - 102,9 m	1	szt.	573,77 zł	705,74 zł	A
810 025 012	Przewód grzejny HCP25 - 3190 W - 127,6m	1	szt.	737,70 zł	907,38 zł	A
810 025 013	Przewód grzejny HCP25 - 3830 W - 153,4 m	1	szt.	950,82 zł	1 169,51 zł	A
810 025 014	Przewód grzejny HCP25 - 4345 W - 173,9 m	1	szt.	1 081,97 zł	1 330,82 zł	A
810 025 015	Przewód grzejny HCP25 - 5140 W - 205,8 m	1	szt.	1 229,51 zł	1 512,30 zł	A
<b>Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP30 30W/m 230V</b>						
810 030 001	Przewód grzejny HCP30 - 355 W - 11,7 m	1	szt.	90,16 zł	110,90 zł	A
810 030 002	Przewód grzejny HCP30 - 455 W - 15,8 m	1	szt.	110,66 zł	136,11 zł	A
810 030 003	Przewód grzejny HCP30 - 545 W - 18,9 m	1	szt.	131,15 zł	161,31 zł	A
810 030 004	Przewód grzejny HCP30 - 675,8 W - 22,4 m	1	szt.	163,93 zł	201,64 zł	A
810 030 005	Przewód grzejny HCP30 - 800 W - 26,5 m	1	szt.	188,52 zł	231,89 zł	A
810 030 006	Przewód grzejny HCP30 - 1070 W - 35,4 m	1	szt.	245,90 zł	302,46 zł	A
810 030 007	Przewód grzejny HCP30 - 1265 W - 41,8 m	1	szt.	295,08 zł	362,95 zł	A
810 030 008	Przewód grzejny HCP30 - 1510 W - 50,0 m	1	szt.	360,66 zł	443,61 zł	A
810 030 009	Przewód grzejny HCP30 - 1810 W - 59,7 m	1	szt.	418,03 zł	514,18 zł	A
810 030 010	Przewód grzejny HCP30 - 2310 W - 76,4 m	1	szt.	475,41 zł	584,75 zł	A
810 030 011	Przewód grzejny HCP30 - 2830 W - 93,6 m	1	szt.	565,57 zł	695,66 zł	A
810 030 012	Przewód grzejny HCP30 - 3510 W - 116,0 m	1	szt.	696,72 zł	856,97 zł	A

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

 www.polcontact.pl  
 e-mail: biuro@polcontact.pl  
 Strona 10

 Polcontact  
 Krzysztof Śnieguła  
 ul. A. Struga 58; 90-567 Łódź  
 tel: (42) 630 54 60

Przewody grzejne HCP		Powered by: 				
Kod Towaru	Nazwa produktu	Il.	j.m.	Cena netto	Cena brutto*	Grupa produktowa
<b>Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP30 30W/m 230V - c.d.</b>						
810 030 013	Przewód grzejny HCP30 - 4215 W - 139,5 m	1	szt.	836,07 zł	1 028,36 zł	A
810 030 014	Przewód grzejny HCP30 - 4780 W - 158,2 m	1	szt.	942,62 zł	1 159,43 zł	A
810 030 015	Przewód grzejny HCP30 - 5655 W - 187,1 m	1	szt.	1 106,56 zł	1 361,07 zł	A
<b>Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP35 35W/m 230V</b>						
810 035 001	Przewód grzejny HCP35 - 380 W - 10,9 m	1	szt.	106,56 zł	131,07 zł	A
810 035 002	Przewód grzejny HCP35 - 490 W - 14,1 m	1	szt.	131,15 zł	161,31 zł	A
810 035 003	Przewód grzejny HCP35 - 590 W - 16,8 m	1	szt.	155,74 zł	191,56 zł	A
810 035 004	Przewód grzejny HCP35 - 730 W - 20,8 m	1	szt.	188,52 zł	231,89 zł	A
810 035 005	Przewód grzejny HCP35 - 860 W - 24,6 m	1	szt.	221,31 zł	272,21 zł	A
810 035 006	Przewód grzejny HCP35 - 1150 W - 32,9 m	1	szt.	286,89 zł	352,87 zł	A
810 035 007	Przewód grzejny HCP35 - 1360 W - 38,9 m	1	szt.	344,26 zł	423,44 zł	A
810 035 008	Przewód grzejny HCP35 - 1625 W - 46,5 m	1	szt.	418,03 zł	514,18 zł	A
810 035 009	Przewód grzejny HCP35 - 1940 W - 55,5 m	1	szt.	491,80 zł	604,92 zł	A
810 035 010	Przewód grzejny HCP35 - 2485 W - 71,0 m	1	szt.	565,57 zł	695,66 zł	A
810 035 011	Przewód grzejny HCP35 - 3040 W - 86,9 m	1	szt.	655,74 zł	806,56 zł	A
810 035 012	Przewód grzejny HCP35 - 3775 W - 116,1 m	1	szt.	819,67 zł	1 008,20 zł	A
810 035 013	Przewód grzejny HCP35 - 4535 W - 129,6 m	1	szt.	967,21 zł	1 189,67 zł	A
810 035 014	Przewód grzejny HCP35 - 5140 W - 146,9 m	1	szt.	1 106,56 zł	1 361,07 zł	A
<b>Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP25 25W/m 400V</b>						
820 025 001	Przewód grzejny HCP25 400V - 560 W - 22,5 m	1	szt.	172,13 zł	211,72 zł	A
820 025 002	Przewód grzejny HCP25 400V - 720 W - 28,8 m	1	szt.	196,72 zł	241,97 zł	A
820 025 003	Przewód grzejny HCP25 400V - 865 W - 34,6 m	1	szt.	221,31 zł	272,21 zł	A
820 025 004	Przewód grzejny HCP25 400V - 1070 W - 42,7 m	1	szt.	245,90 zł	302,46 zł	A
820 025 005	Przewód grzejny HCP25 400V - 1265 W - 50,6 m	1	szt.	286,89 zł	352,87 zł	A
820 025 006	Przewód grzejny HCP25 400V - 1690 W - 67,6 m	1	szt.	319,67 zł	393,20 zł	A
820 025 007	Przewód grzejny HCP25 400V - 2000 W - 80 m	1	szt.	352,46 zł	433,52 zł	A
820 025 008	Przewód grzejny HCP25 400V - 2390 W - 95,6 m	1	szt.	401,64 zł	494,02 zł	A
820 025 009	Przewód grzejny HCP25 400V - 2860 W - 114,2 m	1	szt.	467,21 zł	574,67 zł	A
820 025 010	Przewód grzejny HCP25 400V - 3650 W - 146 m	1	szt.	590,16 zł	725,90 zł	A
820 025 011	Przewód grzejny HCP25 400V - 4475 W - 178,9 m	1	szt.	729,51 zł	897,30 zł	A
820 025 012	Przewód grzejny HCP25 400V - 5550 W - 221,8 m	1	szt.	926,23 zł	1 139,26 zł	A
820 025 013	Przewód grzejny HCP25 400V - 6670 W - 266,6 m	1	szt.	1 090,16 zł	1 340,90 zł	A
820 025 014	Przewód grzejny HCP25 400V - 7560 W - 302,3 m	1	szt.	1 262,30 zł	1 552,62 zł	A
820 025 015	Przewód grzejny HCP25 400V - 8950 W - 357,6 m	1	szt.	1 459,02 zł	1 794,59 zł	A
<b>Przewody grzejne dwustronnie zasilane HCP30 30W/m 400V</b>						
820 030 001	Przewód grzejny HCP30 400V - 615 W - 20,5 m	1	szt.	196,72 zł	241,97 zł	A
820 030 002	Przewód grzejny HCP30 400V - 790 W - 26,4 m	1	szt.	229,51 zł	282,30 zł	A
820 030 003	Przewód grzejny HCP30 400V - 950 W - 31,6 m	1	szt.	262,30 zł	322,62 zł	A
820 030 004	Przewód grzejny HCP30 400V - 1170 W - 39 m	1	szt.	303,28 zł	373,03 zł	A
820 030 005	Przewód grzejny HCP30 400V - 1385 W - 46,2 m	1	szt.	336,07 zł	413,36 zł	A
820 030 006	Przewód grzejny HCP30 400V - 1850 W - 61,8 m	1	szt.	368,85 zł	453,69 zł	A
820 030 007	Przewód grzejny HCP30 400V - 2190 W - 73 m	1	szt.	409,84 zł	504,10 zł	A
820 030 008	Przewód grzejny HCP30 400V - 2615 W - 87,4 m	1	szt.	467,21 zł	574,67 zł	A
820 030 009	Przewód grzejny HCP30 400V - 3130 W - 104,4 m	1	szt.	557,38 zł	685,57 zł	A
820 030 010	Przewód grzejny HCP30 400V - 4000 W - 133,4 m	1	szt.	721,31 zł	887,21 zł	A
820 030 011	Przewód grzejny HCP30 400V - 4900 W - 163,4 m	1	szt.	901,64 zł	1 109,02 zł	A
820 030 012	Przewód grzejny HCP30 400V - 6070 W - 202,7 m	1	szt.	1 106,56 zł	1 361,07 zł	A
820 030 013	Przewód grzejny HCP30 400V - 7300 W - 243,6 m	1	szt.	1 311,48 zł	1 613,11 zł	A
820 030 014	Przewód grzejny HCP30 400V - 8275 W - 276,3 m	1	szt.	1 491,80 zł	1 834,92 zł	A
820 030 015	Przewód grzejny HCP30 400V - 9800 W - 326,9 m	1	szt.	1 762,30 zł	2 167,62 zł	A

Po uzgodnieniu z dostawcą możliwe są zakupy samego przewodu grzejnego na bębnie. Minimum handlowe w tym przypadku wynosi 2000 mb.

\* Ceny brutto zawierają 23% podatek VAT

www.polcontact.pl  
e-mail: biuro@polcontact.pl  
Strona 11

Polcontact  
Krzysztof Śniegula  
ul. A. Struga 58; 90-567 Łódź  
tel: (42) 630 54 60

v.5.3



**KRZYSZTOF ŚNIEGULA**

© 2011

Zastrzegamy sobie prawo do zmian cen w trybie natychmiastowym w razie nagłej i nieprzewidywalnej zmiany kursu EURO w stosunku do PLN, przepisów celno-podatkowych lub ich interpretacji.